## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	Con was		08-01-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER			0		
FORMALITY REVIEW	1/1	27708	21501		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	— <del></del>		0,00		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

								•••••					
Cla	im				Date								
	쿌	17	4										
Final	Original	1	1										
Œ		0	1	+		╄	1	╁	╄	╀	_		
	Ç	ŻΥ	1	$\perp$	╀	╀	╂—	╀	┡	╄-			
	3	1	╀	╀	╄	╄	╄	┨	╀	╀	+		
	4	Н	╀	+	╀	+	╄-	+	╄	┢	<u> </u>		
_	/5	Н	#	╨	╁	+	╀	+	╀	╀	-		
_	6	Н	⊬	+	╀	+	┼	╆	╁	⊢	╁		
-	7	Н	╀	╁	╀	+	+	╂	╀╌	╁	╁		
-	8	Н	╁	+	╁	╁	╁─	+	$\vdash$	$\vdash$	+-		
_	9	H	╁	+-	+	+	╁	+	╁╾	╁			
-	10	Ź	╁╴	╁	╁	╁	╆	+	╁	╁	$\vdash$		
-	11	-	<u> </u>	+	t	╆	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	<u> </u>		
$\neg$	12	$\vdash$	t	$\top$	+	$\vdash$	1	†-	$\vdash$	†	t		
	13	Т	1	1	1	T	T	t	T	$\vdash$	†		
	14	Н	T	T	╁	†	T	1	T	T	$\vdash$		
	15		$\vdash$	$\top$	1	t	T	T		t-	<del>                                     </del>		
	16		Τ	T	Г	1	T	T		T	T		
$\neg$	17	П		T		1	1	T	Г				
$\neg$	18		Γ	T	Π			T	$\Box$				
$\neg$	19		Γ	T	Ī		Γ		П				
Ī	20				Г	T	Т			Г			
7	21			T				T	t				
	22									Г			
	23		Γ	$\top$	T				Г				
	24				Г					T			
	25			Γ									
_	26			L									
	27		L,	L.			L	L					
	28		L	_	<u> </u>		┖	L	<u> </u>	L			
-	29		L		L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L			
_	30		L	<u> </u>	<u> </u>	_		L		L			
_	31			$\vdash$	1	1	L	ļ.,	<u> </u>	L			
_	32		L	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	_	L	L.	$\vdash$		
	33		⊢	$\vdash$	-	<del> </del> —	<u> </u>	├	_		<u> </u>		
	34 35		<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H		
	36	-	-	├	-	⊢	-	-	L	-	Н		
_	37		$\vdash$	├-	├	⊢	-	H	<del> -</del>	$\vdash$	Н		
	38	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	⊢	├-	$\vdash$	-		Н		
	39	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		_	$\vdash$	Н		
	40	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		
_	41	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	Н		
-0	42	-		-	_	⊢	-	$\vdash$	H	<u> </u>	Н		
_	43	-	-	-	-	H	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	Н		
-	44	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	-		Н	$\dashv$		
_	44	$\dashv$	_	$\vdash$	<u> </u>		Н	Н	_				
_	46	-			$\vdash$	-	Н	$\vdash$			Н		
-	47	$\dashv$		-	-	$\vdash$	Н	Н		-	$\dashv$		
	48	$\dashv$			-	$\vdash$		$\vdash$		H	$\dashv$		
	49	$\dashv$		$\vdash$	H	Н	-	Н	H	Н	$\dashv$		
_	50	$\dashv$	_		-	Н		$\vdash$	Н	Н	$\dashv$		
		_	_										

Cla	im	$oxed{oxed}$		,		Da	ite	,_			_
Final	Original	•									
	51		1	Т	$\top$	1	1	1	T	$\dagger$	t
_	52	Г	$\top$	1	T	T	T	1	t	1	t
	53		T	十	T	Ť	t	T	十	T	t
	54	_	t	+	+	+	╆	+-	+	+	t
	55		Τ	Τ	T	T	$\top$	1	T	$\top$	T
	56		Τ	T	T	$\top$	١.	T	†	T	t
	57				1		1	T	十	1	Ť
	58		Γ		T	T	T	T	1	$\top$	T
	59			Т	Т	1	1		$\top$	T	T
	60		T	Т	T		Т	Т		T	T
	61				Γ			Т	Τ	$\top$	T
	62									Т	Τ
	63			L	L.				Γ	П	Τ
	64				Γ	L	L	$\prod$			Γ
	65		L	L	L		L				Γ
	66		L								Ţ
	67				1_						
	68			L						_	
	69										Γ
ı	70		1			I		Π	Γ	П	Γ
	71	_		1	T	Т		T			
	72			Ī		1	Г	Т	1		T
	73								П	1	Γ
	74					L					Γ
_	75		L			L					L
	76		L	<u> </u>						L	L
_	77	_			<u> </u>	L		L	L		L
_	78		L				<u> </u>		L		Ĺ
_	79		L	L	_		L	$oxed{oxed}$	$\perp$	ļ	L
4	80		<u> </u>		ــــ	<u> </u>		<u>L</u>	┖		L
_	81		L.	$\perp$	<u> </u>	L.,	L	<u> </u>	_	L	L
	82		<u> </u>	lacksquare	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	乚			L
	83		<u> </u>	lacksquare		$\vdash$	<u> </u>	L	L	L	L
_	84		L	L	<b> </b>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	L
_	85		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	$\vdash$	$\vdash$	L
_	86		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	L
_	87 88		-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	_	$\vdash$	L
	88		-	H	_	<del> </del>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	L
-	90		$\vdash$	L	├—	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	$\rightarrow$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
_	91		_	$\vdash$	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		L	L
-	92		ļ.,	┞	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
$\rightarrow$	93	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	L
_	94		_	L	_	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ц	L
$\overline{}$	95	_		<u> </u>	$\vdash$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	L
$\rightarrow$	96	_			<u> </u>		$\vdash$	_	<b> </b>	Щ	L
_	97	_		L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	Ш	L
	98	_			L	Ш	Щ	$\vdash$	L.	Щ	L

Cla	aim	Date											
Final	Original												
	101			$\Box$	L	L			Г				
	102		L	L	L		L	$\Box$		$\perp$			
	103				L	L	$\perp$		L	Ĺ			
_	104			$\Box$		L		<u>L</u>	L				
	105		<u> </u>	_	<u> </u>	┸	$\bot$	$\perp$	Ļ	↓_			
_	106		<u> </u>	┡	┡	1	_	Ļ.	<u> </u>	┸	↓_		
	107	_:	<u> </u>	⊢	┡	╀	1	╀-	_	_	<b>!</b>		
_	108		-	⊢	├-	╀	╀	┼-	$\vdash$	╄	<b>.</b>		
_	109 110	_		⊢		╁	╀	╁	╄	╄	$\vdash$		
	111		-	⊢	├-	₽	╀	╄	╀	╁	╀		
	112	_		┢	-	$\vdash$	•	┼	╀	╀	Н		
	113				-	╁	+	╁╌	╁	╁	+		
$\overline{}$	114	-	H		┝	┢	╁	+	╁	十	$\vdash$		
	115			<del>                                     </del>	╌	Н	+-	1-	$\vdash$	╁╴	$\vdash$		
	116				$\vdash$	$\vdash$	t	╁╴	1-	t			
7	117			┢		T	$\vdash$	t	$\vdash$	t	П		
コ	118			_			T	1	T	†"	$\Box$		
	119					Г	T	T		T	$\sqcap$		
	120	$\Box$						<b>†</b>	T		П		
T	121				-	$\vdash$				✝	Ħ		
$\neg$	122			$\vdash$					<u> </u>		П		
	123				Γ-	Γ	T		Г	$\top$	П		
	124									Т	П		
	125												
_	126					L.							
	127	_		L		┖	<u> </u>	L	L	_	Ц		
	128	_			_	<u> </u>	<u> </u>			L	Ш		
_	129	$\dashv$	_	Ĺ	_	<u> </u>	┞	ļ	_		Ш		
	130	4				_	-		-	⊢	$\vdash$		
	131 132	-	_		<u> </u>		⊨	┡	<del> </del>	╀	Н		
	133	+	-				<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	Н		
	134	-	$\dashv$		-	-	╁		$\vdash$	├-	Н		
_	135	$\dashv$	-		_	$\vdash$	H	<u> </u>	├-	$\vdash$	Н		
	136	$\dashv$			_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		H	Н		
1	137	寸	$\neg$				Т		-	$\vdash$	Н		
-	38	7								Τ.	П		
ŀ	39												
7	40	П											
7	141	٦	一	$\neg$						П			
7	142	寸			_					П			
1	143	I											
	44	J											
	45	$\Box$											
	46	$\bot$	$\Box$	$\Box$	$\Box$								
	47												
_ †	48	_	_[	_	_]					Ц			
_1	49	4	_	_	4	_	Щ	Ц	Щ	Ц	$\dashv$		
_ 1	50							$oxed{oxed}$					

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here